



För omedelbar distribution

Kontakta oss: Lars Christensen
+33 6 26 15 11 34
Lars.Christensen@Carrier.com

**Carrier Transicold tillkännager den kommersiella lanseringen av
nya Vector HE 19 med köldmedium med låg GWP på IAA
Transportation 2024**

17-22 september 2024 - hall 27, monter E35

RUEIL-MALMAISON, Frankrike, 16 september 2024 - Carrier Transicold

tillkännager den kommersiella lanseringen av den nya versionen av sitt Vector® HE 19-aggregat på IAA Transportation 2024 i Hannover (Tyskland). Med ett nytt köldmedium med låg global uppvärmningspotential (GWP) och kompatibelt med biobränsle av typen hydrerad vegetabilisk olja (HVO) eller biobränsle B100 har denna kylösning för semitrailers utformats för att avsevärt minska utsläppen av koldioxid (CO₂) med bibehållen exceptionell prestanda. Carrier Transicold är en del av Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), global ledare inom intelligenta klimat- och energilösningar.

Vector HE 19 Den använder ett köldmedium med låg GWP, vilket minskar CO₂-utsläppen med 9 gånger jämfört med standardköldmediet R452A. Aggregatet är också kompatibelt med HVO-biobränsle, vilket minskar koldioxidutsläppen med 80 % jämfört med ett vanligt dieseldrivna aggregat. Sammantaget resulterar detta i en minsta total minskning av CO₂-utsläppen med 84 % under en ettårsperiod.

Biobränslet B100, som vanligtvis kommer från återvunna vegetabiliska oljor, animaliska fetter eller matolja, minskar koldioxidutsläppen med mellan 60 % och 91 %, beroende på vilken typ av B100 som används, jämfört med ett vanligt

dieselaggregat. I kombination med köldmediet med låg GWP kan systemet ge en total minskning av CO₂-utsläppen med minst 73 % under ett års drift.

Den första semitrailern som utrustats med Vector HE 19 togs i drift i juni för FRAIKIN och Martin Brower, två långvariga kunder till Carrier Transicold, för att utvärdera dess effektivitet i verkliga förhållanden. Semitrailern, som är baserad på en av Martin Browsers logistikplattformar i Frankrike, levererar färska och frysta livsmedel till ett stort snabbmatsvarumärke i Frankrike.

“Vi använder den här semitrailern dagligen och vi är mycket nöjda”, säger Pascal Gloaguen, Managing Director, Martin Brower France. “Möjligheten att kunna förse Carrier-kylaggregatet med ett nytt köldmedium med låg global uppvärmningspotential som är B100-kompatibelt, gör att vi kan utveckla nya källor till minskade CO₂-utsläpp för att nå det mål på en minskning med 50 % som Martin Brower har satt upp för 2030.”

“Hållbarhet och miljöansvar är själva kärnan i våra innovationsprojekt”, säger Victor Calvo, Vice President & General Manager, Truck Trailer International, Carrier Transicold. “Vector HE 19 utgör ett betydande framsteg när det gäller att hjälpa transportsektorn att klara sina mål för minskade koldioxidutsläpp. Vi är stolta över att se att dessa djupgående tester med FRAIKIN och Martin Brower visar tillförlitligheten i denna nya lösning och positionerar Carrier som ett riktmärke för CO₂-reducerande innovation i branschen.”

För mer information om Carrier Transicolds produkter och tjänster, besök

[Carrier Transicold](#).

Om Carrier Transicold

Carrier Transicold bidrar till att förbättra transport och leverans av temperaturreglerat gods med ett komplett utbud av utrustning och tjänster för kyltransporter och med transparens i kylkedjan. Carrier Transicold har i 50 år varit branschledande och försett kunder runt om i världen med avancerade, energieffektiva och miljövänliga kylanläggningar för containrar och generatorer, direktdrivna och diesel lastbilsenheter

och kylanläggningar för släpvagnar. Carrier Transicold är en del av Carrier Global Corporation, en global ledare inom intelligenta klimat- och energilösningar som är viktiga för människor och vår planet i generationer framöver. Mer information finns på <https://www.carrier.com/truck-trailer/sv/se/>. Följ Carrier på Twitter: [@SmartColdChain](#) och på LinkedIn: [Carrier Transicold Truck Trailer Refrigeration](#).

About Martin-Brower France

Martin Brower France, a subsidiary of The Martin-Brower Company L.L.C., is a global leader in supply chain solutions.

Martin Brower France in 2024:

820 employees;

1,570 restaurants delivered;

Approximately 64 million parcels prepared and delivered;

9 sites throughout France: Fleury-Mérogis, Beauvais, Rennes, Bordeaux, Lisses (Essonne), Lyon, Nancy, Aix en Provence and Toulouse, under 3 temperatures (fresh, dry, frozen);

Certifications: iso 9001, 14001, 45001, 50001 and FSSC 22000.

Martin Brower is present in 18 countries with over 74 distribution centres and is committed to reaching net zero emissions by 2050, through an ambitious target to reduce absolute operational emissions by 50% by 2030, in line with the scientific target of 1.5°C. Visit us at <https://martinbrower.fr/>.